

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1651847965407 din 18/06/2022						
Obiectul achiziției: Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Grupul I Bloc Operator, Reanimare și IV Diagnostic, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2022						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul nr. 3						
Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110330	UVENT-T-S	Slovacia	UTAS Technologies s.r.o	Conform Anexei Nr.1	Conform Anexei Nr.1	CE, ISO
Lotul nr. 16						
Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de baza) Cod 130500	EN-V7	China	Shenzhen ENMIND Technology Co. Ltd.	Conform Anexei Nr.2	Conform Anexei Nr.2	CE, ISO
Lotul nr. 17						
Pompa de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510	EN-V7 SMART	China	Shenzhen ENMIND Technology Co. Ltd.	Conform Anexei Nr.3	Conform Anexei Nr.3	CE, ISO
Lot nr. 35						
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320	Vitavue 12 Model No: PMS8310-B	China	Better Life Medical Technology Co., Ltd	Conform Anexei Nr.4	Conform Anexei Nr.4	CE, ISO
Lot nr. 49						
Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex) Cod 300500	WAKIe 2TC	Franța	Atys Medical	Conform Anexei Nr.5	Conform Anexei Nr.5	CE, ISO, Inreg.AMDM, Rg04-000008 din 24.01.2020
TOTAL						

Semnăt:

Numele, Prenumele: Trocin Caterina

În calitate de : Administrator

Ofertantul: Health Medical Solutions SRL

Adresa: str. Grenoble 128, of. 011

Ventilator pulmonar adult, pediatric (caracteristici avansate) Cod 110330	UVENT-T-S, UTAS Technologies s.r.o, Slovacia
Specificatia tehnica solicitata	Specificatia tehnica oferita
Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată. Parametrul Specificația Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,500 mL Flux inspir 6-180 L/min Presiune inspir 0-100 cm H₂O Rata respiratorie 1-100 rpm Timp inspir 0.1 - 8 s. Rata I:E 1:8 to 4:1 FiO₂, % 21-100 Buton pentru respirație manuală da PEEP/CPAP 0-50 cm H₂O Suport presiune 0-50 cm H₂O Inhalator da Mecanism trigger Presiune Flux Ajustarea presiunii pantă/rampă da Funcția suspin da Buton 100 % O₂ da Timpul maxim activ al butonului 100 % O₂ 2 min Blocarea panoului de control da Moduri de operare Modul A/C A/C Volum respirator da A/C presiune respiratorie da Modul SIMV SIMV volum respirator da SIMV presiune respiratorie da Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) da Modul Apnea-backup da Moduri combinate da Ventilație neinvazivă da Modul Bilevel/APRV da Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă da Presiunea medie în căile respiratorii da Presiunea PEEP da Volumul total da Monitorizarea FiO₂ da Rata respiratorie da Timp inspir da Timp expir da	Da, Descriere Ventilatoarele mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată. Parametrul Specificația Da, Tip Mobil, pe suport cu roțile Da, Tip pacient adult, pediatric Da, Gama de control/setări Volum total 20-4000 mL Da, Flux inspir 0.5-250 L/min Da, Presiune inspir 0-100 cm H₂O "Inspiratory Pressure" Da, Rata respiratorie 1-150 rpm Da, Timp inspir 0.1 - 48 s. Da, Rata I:E 1:10 to 4:1 Da, FiO₂, % 21-100 Da, Buton pentru respirație manuală "Manual breath" Da, PEEP/CPAP 0-50 cm H₂O Da, Suport presiune 0-100 cm H₂O, "PS" Da, Inhalator Da, Mecanism trigger Presiune Da, Mecanism trigger Flux Da, Ajustarea presiunii pantă/rampă "Slope/ramp pressure" Da, Funcția suspin "Intermittent lung inflation «sigh»" Da, Buton 100 % O₂ , Button 100% Da, Timpul maxim activ al butonului 100 % O₂ 2 min., Button 100%; 0 - 2 min Da, Blocarea panoului de control "Lock mode" Moduri de operare Da, Modul A/C Da, A/C Volum respirator Da, A/C presiune respiratorie Da, Modul SIMV Da, SIMV volum respirator Da, SIMV presiune respiratorie Da, Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) Da, Modul Apnea-backup, APNEA (+Backup) Da, Moduri combinate VC-VS (automode), PC-PS (automode) Da, Ventilație neinvazivă NIV Da, Modul Bilevel/APRV BIPAPV, APRV Parametri monitorizați/afișați Da, Presiunea inspiratorie maximă Da, Presiunea medie în căile respiratorii Da, Presiunea PEEP

Rata I:E da Volumul minutar spontan da Alarmer pacient FiO₂ mare/mic da Volum minutar mare/mic da Presiune inspir mare/mică da PIP mare da PEEP mare da Lipsă PEEP da Apnea da Presiune/ocluzie continuă ridicată da Inversare IE da Circuit respirator deconectat da Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz da Lipsă alimentare electrică da Baterie descărcată da Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve Autodiagnostic da Interfața Interfața cu dispozitivele exterioare da Porturi pentru ieșirea datelor da Port pentru alarmă la distanță da Ieșire analogică da Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display da Transmiterea rapoartelor la imprimată da Posibilitatea conectării în rețea centralizată da Display LCD TFT da Mărimea ≥ 15 inch Touchscreen da Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da Alimentare Pneumatică Gazele comprimate aer, O₂ Presiunea în rețea 3-6 atm Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare baterie ≥ 1 h Accesorii Circuite respiratorii pediatrie tip reutilizabil 2 set. adult tip reutilizabil 2 set. Mască respiratorie pediatrie tip reutilizabil 1 set. adult tip reutilizabil 1 set. Umidificator Indicați modelul oferit model Umidificator cu mentinerea temperaturi si umidificarea aerului în regim automa, Compatibil cu ventilatorul da Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv da	Da, Volumul total Da, Monitorizarea FiO₂ Da, Rata respiratorie Da, Timp inspir Da, Timp expir Da, Rata I:E Da, Volumul minutar spontan Da, Alarmer pacient Da, FiO₂ mare/mic Da, Volum minutar mare/mic Da, Presiune inspir mare/mică Da, PIP mare Da, PEEP mare Da, Lipsă PEEP Da, Apnea Da, Presiune/ocluzie continuă ridicată Da, Inversare IE Da, Circuit respirator deconectat Da, Alarmer echipament Da, Lipsă alimentare gaz Da, Lipsă alimentare electrică Da, Baterie descărcată Da, Eroare de sistem Da, Sensor decalibrat, scurgere prin valve Da, Autodiagnostic Da, Interfața Da, Interfața cu dispozitivele exterioare USB, HDMI Da, Porturi pentru ieșirea datelor USB, LAN, SDcard Da, Port pentru alarmă la distanță LAN Ethernet / RS-232 Da, Ieșire analogică RS-232 Da, Raportarea alarmelor și starea pacientului afișare pe display (10 000 evenimente si alarme) Da, Transmiterea rapoartelor la imprimată HIS integration protocol HL7 Da, Posibilitatea conectării în rețea centralizată Ethernet HIS HL7 gateway Da, Display LCD TFT Da, Mărimea 22 inch (dual display 15 inch + 22 inch) Da, Touchscreen Da, Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină Da, Alimentare Pneumatică Da, Gazele comprimate aer, O₂ Da, Presiunea în rețea 2-6 atm Da, Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da, Baterie internă reîncărcabilă Da, Timp operare baterie 4 h
--	--

Cameră de umidificare adult/pediatrică tip reutilizabil 1 buc. Filtre antibacteriale pediatrică unică utilizare 100 buc. adult unică utilizare 100 buc. Senzor de debit adult/pediatrică tip reutilizabil 2 buc. Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc. Suport pe roțile Indicați modelul oferit model Min. 4 roțile da Min. 2 roți cu frână da Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii da Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare da Mîner pentru transportare da	Accesorii Da, Circuite respiratorii pediatrică tip reutilizabil 2 set. Da, adult tip reutilizabil 2 set. Da, Mască respiratorie pediatrică tip reutilizabil 1 set. Da, adult tip reutilizabil 1 set. Da, Umidificator <u>VH3000</u> Da, Umidificator cu menținerea temperaturii și umidificarea aerului în regim automa, Da, Compatibil cu ventilatorul Da, Minim două regimuri de funcționare: invaziv și neinvaziv Da, Cameră de umidificare adult/pediatrică tip reutilizabil 1 buc. Da, Filtre antibacteriale pediatrică unică utilizare 100 buc. Da, adult unică utilizare 100 buc. Da, Senzor de debit adult/pediatrică tip reutilizabil 2 buc. Da, Plamăn de test adult tip reutilizabil 1 buc. Da, Suport pe roțile Indicați modelul oferit model <u>UVENT-S Trolley</u> Da, 4 roțile Da, 2 roți cu frână Da, Braț articulat pentru fixarea furtunelor respiratorii Da, Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare Da, Mîner pentru transportare
--	---

Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici de bază) Cod 130500	EN-V7, Shenzhen ENMIND Technology Co. Ltd. ,China
<i>Specificația tehnică solicitată</i>	<i>Specificația tehnică oferită</i>
Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1 - 1,200 ml/h Setarea prin incrementare începind cu 0.1 ml Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratețea infuziei $\leq 5\%$ Funcția bolus Da Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat Da Selectarea ratei de infuzie Da Calcularea dozei/medicament Da Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime min. 4 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV Da Blocarea panoului de control Da Alarmă sonoră Da Alarmă vizuală Da Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da Alarmer și indicatori Ocluzie da	Da, Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe de bază; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Da, Display Date afișate LCD Da, posibilitatea de ajustare a luminozitatii Da, Alarmer Da, Rata Da, Volum infuzat Da, Timpul infuzat Da, Rata KVO Da, Nivelul de încărcare a bateriei Da, Nivelul de ocluzie Da, Evenimente 5000 Da, Istoria Da, Data, ora Da, Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0 - 9999 ml Da, Rata fluxului 0.01 - 2000 ml/h Da, Setarea prin incrementare începind cu 0.01 ml Da, Regim de lucru KVO - menținerea venei deschise 0.01 - 5 ml/h Da, Acuratețea infuziei $\pm 5\%$ Da, Funcția bolus Da, Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 2000 ml/h Da, Selectarea volumului infuzat Da, Selectarea ratei de infuzie Da, Calcularea dozei/medicament Da, Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da, Carcasa ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului IP24 Da, Nivelul presiunii de ocluzie maxime 4 nivele Da, Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV Da, Blocarea panoului de control Da, Alarmă sonoră Da, Alarmă vizuală Da, Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da, Alarmer și indicatori Ocluzie

Nivelul presiunii de ocluzie da Afișarea ocluziei în timp real da Bula de aer da Eroare de sistem da Set decuplat da Rezervor gol da Ușă deschisă da Senzor de picături Da Infuzia completă da Baterie descărcată da Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie încorporată da Durata de operare autonomă ≥ 4 h la fluxul de 5ml/h Acesorii Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată	Da, Nivelul presiunii de ocluzie Da, Afișarea ocluziei în timp real Da, Bula de aer Da, Eroare de sistem Da, Set decuplat Da, Rezervor gol Da, Ușă deschisă Da, Senzor de picături Da, Infuzia completă Da, Baterie descărcată Da, Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da, Baterie încorporată Durata de operare autonomă 4 ore la fluxul de 25ml/h sau 5 ore la viteza maxima Acesorii Da, Suport Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie Da, Circuite ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată
--	--

Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510	EN-V7 SMART, Shenzhen ENMIND Technology Co. Ltd. ,China
Specificația tehnică solicitată Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente ≥ 1000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului 0.1-1,200 ml/h Setarea prin incrementare începind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.1 - 3 ml/h Acuratetia infuziei $\leq 5\%$ Functia bolus Da Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 1000 ml/h Selectarea volumului infuzat Da Selectarea ratei de infuzie Da Calcularea dozei/medicament Da Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da Trecerea automată în regim de așteptare da Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg min. 9 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da Funcție de chemare asistentă Da Blocarea panoului de control Da	Specificația tehnică oferită Da, Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Da, Display Date afișate LCD 4.3 inch Da, posibilitatea de ajustare a luminozitatii Da, Alarmer Da, Rata Da, Volum infuzat Da, Timpul infuzat Da, Rata KVO Da, Nivelul de încărcare a bateriei Da, Nivelul de ocluzie Da, Evenimente ≥ 5000 Da, Istoria Da, Data, ora Da, Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0 - 9999 ml Da, Rata fluxului 0.01-2000 ml/h Da, Setarea prin incrementare începind cu 0.01 ml Da, Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise 0.01 - 5 ml/h Da, Acuratetia infuziei $\pm 5\%$ Da, Functia bolus Da, Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus 0.1 - 2000 ml/h Da, Selectarea volumului infuzat Da, Selectarea ratei de infuzie Da, Calcularea dozei/medicament Da, Regim de lucru în flux (setarea fluxului) Da, Trecerea automată în regim de așteptare Da, Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului minim IP34 Da, Nivelul presiunii de ocluzie maxime 75 - 750 mmHg, 12 nivele Da, Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV Da, Funcție de chemare asistentă Da, Blocarea panoului de control Da, Alarma sonora

Alarma sonora Da Alarma vizuala Da Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da Setări IV Protecție la flux liber Da Capacitatea de captare aer Da Conectare IV a acului Da Alarmă acustică și vizuală Ocluzie Da Nivelul de ocluzie Da Afișarea ocluziei în timp real Da Alarmă de flux Da Bula de aer Da Eroare de sistem Da Set decuplat Da Rezervor gol Da Ușă deschisă Da Senzor de picături Da Infuzia completă Da Baterie descărcată Da Posibilitatea de setare a volumului Da Mod silence a alarmei Da Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei Da Programe de analiză presetate Da Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da Baterie incorporata Da Durata de operare autonoma Da Acesorii Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie da Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată da	Da, Alarma vizuala Da, Fixarea perfuzorului pe rampă verticală Da, Setări IV Protecție la flux liber Da, Capacitatea de captare aer Da, Conectare IV a acului Da, Alarmă acustică și vizuală Ocluzie Da, Nivelul de ocluzie Da, Afișarea ocluziei în timp real Da, Alarmă de flux Da, Bula de aer Da, Eroare de sistem Da, Set decuplat Da, Rezervor gol Da, Ușă deschisă Da, Senzor de picături Da, Infuzia completă Da, Baterie descărcată Da, Posibilitatea de setare a volumului Da, Mod silence a alarmei Da, Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei Da, Programe de analiză presetate Da, Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz Da, Baterie incorporata Da, Durata de operare autonoma 9 ore Acesorii Da, Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie Da, Circuite 200 buc. pentru fiectare pompă procurată
---	--

Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320	Vitavue 12 Model No: PMS8310-B, Better Life Medical Technology Co., Ltd.
Specificatia tehnică solicitată	Specificatia tehnică oferită
Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED da Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST da Media în analiza segmentului ST da Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi da I, II, III da Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă 15 - 300 bpm Detectarea aritmiei da Detectarea pacemaker da Monitorizarea respirației Adult 0 - 120 rpm Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Monitorizarea rata pulsului 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei da Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Adult 10 - 270 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Buton de activare/dezactivare manual a NIBP da Metoda de măsurare oscilometrică Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C	Da,Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Da,Tip pacient Adult, pediatric Da, Display, tip Diagonala 12 inch Da, LCD TFT Da, Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim Parametri afișați Da, Semnal ECG Da, Pulsul Da, SpO2 Da, Fotopletismograma Da, Presiunea sanguină neinvaziv Da, Temperatura Da, Analiza automată a undei ST Da, Trendingul ST Da, Media în analiza segmentului ST Da, Modul ECG Da, Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi Da, I, II, III Da, Sensivitatea 1.25 - 40 mm/mV Da, Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 110 dB Da, Rata cardiacă 15 - 300 bpm Da, Detectarea aritmiei Da, Detectarea pacemaker Da, Monitorizarea respirației Da, Adult 0 - 120 rpm Da, Protecție în portiva șocurilor de defibrilare Da, Modul SpO2 Da, Diapazonul 0 - 100% Da, Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Da, Monitorizarea rata pulsului 25 - 300 bpm Da, Monitorizarea pletismogramei "Nellcor" Da, Modul NIBP Da, Diapazonul Adult 10 - 290 mmHg Da, Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Da, Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120, 180, 24, 360, 480 min. Da, Buton de activare/dezactivare manual a NIBP Da, Metoda de măsurare oscilometrică Da, Protecție de suprapresiune la

Rezoluția 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate da Protocoale de lucru setate de utilizator da Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Arhivarea datelor da Imprimantă Încorporată da Forme de raportare Viteza de înscriere 25, 50 mm/s Înscriere continuă da Preprogramate da Personalizate da Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da Baterie internă da Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da Alarma Vizuala, sonora Manjetă deconectată da Manjetă defect da Senzor SpO2 deconectat da Senzor SpO2 defect da Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da Nivelul baterie scăzut da Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da Lipsă sursă externă de alimentare da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Ajustarea nivelului de alarmă da Accesorii Cablul ECG cu 3 electrozi 2 buc. Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc. Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc. Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set. Hîrtie termică 10 buc. Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model min. 5 roțile da min. 2 roțile cu frînă da coș pentru accesorii da mîner pentru transportare da sistem de fixare a dispozitivului de suport da	regimului de pacient adult 300 mmHg Da, Modul Temperatura Da, Diapazonul 0 - 50.0 °C Da, Rezoluția 0.1 °C Da, Număr de senzori 1 unit. Da, Protocoale de lucru preprogramate Da, Protocoale de lucru setate de utilizator Da, Memorie internă Da, Trendingul evenimentelor Da, Arhivarea datelor Da, Imprimantă Încorporată Da, Forme de raportare Da, Viteza de înscriere 12,5, 25, 50 mm/s Da, Înscriere continuă Da, Preprogramate Da, Personalizate Da, Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz Da, Baterie internă Da, Timp de lucru autonom a bateriei 2 h Da, Interfata de conectare la monitorul central LAN Ethernet / wireless / HDMI Da, Alarma Vizuala, sonora Da, Manjetă deconectată Da, Manjetă defect Da, Senzor SpO2 deconectat Da, Senzor SpO2 defect Da, Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită Da, Nivelul baterie scăzut Da, Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită Da, Lipsă sursă externă de alimentare Da, Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore Da, Ajustarea nivelului de alarmă Accesorii Da, Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc. Da, Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. Da, Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc. Da, Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc. Da, Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set. Da, Hîrtie termică 10 buc. Da, Troleu pe roțile BL21354 model min. 5 roțile min. 2 roțile cu frînă Da, coș pentru accesorii Da, mîner pentru transportare Da, sistem de fixare a dispozitivului de suport
--	---

Denumire Sistem	WAKIe 2TC
Producător	Atys Medical
Țară de origine	Franța
Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex) Cod 300500 Descriere Sistem de doppler transcranial cu posibilitate de monitorizare și diagnosticare traumelor cranio-cerebrale Parametrul Specificația Tip Portabil da Suport pe roțile cu frână da Fiecare port să suporte toate tipurile de sonde da Porturi active ≥ 4 porturi Monitor Integrat da Boxe Integrate da Ecran Touch screen ≥ 15 inch Rezoluția ecran $\geq 1024 \times 768$ Sonde Sonda 2 MHZ, mod: CW, PW da Sonda 1.6 MHZ, cu monitorizare și fixare rigidă pe craniu pentru diagnosticarea traumelor cranio - cerebrale, mod CW, PW da Sonda 4 MHZ, mod: CW, PW da Compatibil cu sonde robotizate da Moduri de lucru CW da PW da M-mode da Afișare simultană Spectru Minim. 8 adâncimi M-mode + CW/PW+Audio da Revizualizare+M-Mode/CW/PW da Diagnostic Indici calculați Vs, Vd, Vm, PI, RI, Vs/Vd, viteza medie, numărul emboliilor Modul de monitorizare Monitorizare Unilateral da Monitorizare Bilateral da Monitorizare continua: trenduri da Detectare 1 emboli da Analiză detaliată embolie Indicarea evenimentelor detaliate Indicarea evenimentelor detaliate da Teste susținute Teste de reactivitate vasomotorie da Stenoze da Reținere respirației da Hiperventilarea da	Da, Doppler a vaselor extra și intra craniene (Duplex) Cod 300500 Da, Descriere Sistem de doppler transcranial cu posibilitate de monitorizare și diagnosticare traumelor cranio-cerebrale Parametrul Specificația Da, Tip Portabil Da, Suport pe roțile cu frână Da, Fiecare port să suporte toate tipurile de sonde Da, Porturi active : 4 porturi Da, Monitor Integrat Da, Boxe Integrate Da, Ecran Touch screen : 15 inch Da, Rezoluția ecran : 1360 x 768 Da, Sonde Sonda 2 MHZ, mod: CW, PW Da, Sonda 1.6 MHZ, cu monitorizare și fixare rigidă pe craniu pentru diagnosticarea traumelor cranio - cerebrale, mod CW, PW Da, Sonda 4 MHZ, mod: CW, PW Da, Compatibil cu sonde robotizate Moduri de lucru Da, CW Da, PW Da, M-mode Da, Afișare simultană Spectru 9 adâncimi Da, M-mode + CW/PW+Audio Da, Revizualizare+M-Mode/CW/PW Da, Diagnostic Indici calculați Vs, Vd, Vm, PI, RI, Vs/Vd, viteza medie, numărul emboliilor Da, Modul de monitorizare Monitorizare Unilateral Da, Monitorizare Bilateral Da, Monitorizare continua: trenduri Da, Detectare 1 emboli Da, Analiză detaliată embolie Da, Indicarea evenimentelor detaliate Da, Indicarea evenimentelor detaliate Da, Teste susținute Da, Teste de reactivitate vasomotorie Da, Stenoze

Posibilități software Post-Procesare Raw-Data Da Protocoloale Presetate, configurabile Interfața de lucru Configurabilă Date pacient Limba Română/ Rusă / Engleză Rapoarte configurabile Da Conectivitate DICOM 3.0 Da Ieșiri video HDMI, VGA, alte Ieșire audio Da Export date PDF, ODT, PNG, DICOM, Mp4 Excel grafice, Raw Data Da Alimentare 220 V/50 Hz Da Baterie, autonomie ≥ 2 ore Coș pentru accesorii Da	Da, Reținere respirației Da, Hiperventilarea Da, Posibilități software Post-Procesare Raw-Data Da, Protocoloale Presetate, configurabile Da, Interfața de lucru Configurabilă Da, Date pacient Limba Română/ Rusă /Engleză Da, Rapoarte configurabile Da, Conectivitate DICOM 3.0 Da, Ieșiri video HDMI, VGA Da, Ieșire audio Da, Export date PDF, ODT, PNG, DICOM, Mp4 Excel grafice, Raw Data Da, Alimentare 220 V/50 Hz Da, Baterie, autonomie 8 ore Da, Coș pentru accesorii
---	--